

# SERGE LEROUEIL, PROFESOR DE LA UNIVERSIDAD LAVAL DE QUEBEC, CANADÁ, EN EL IIUNAM

El pasado martes 12 de abril, Serge Leroueil, profesor de la Universidad Laval de Quebec, Canadá, impartió la conferencia *Compacted soils in an unsaturated soil mechanics perspective*, organizada por la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica y la Coordinación de Geotecnia del Instituto de Ingeniería.

Serge Leroueil es profesor de mecánica de suelos y su plática la centró en el comportamiento de los suelos compactados desde el punto de vista de la mecánica de suelos no saturados. Los suelos compactados, es decir, aquéllos cuyas propiedades se modifican mediante el proceso de compactación, se usan para construir taludes y terracerías en caminos, carreteras y otras vías terrestres; también se utilizan en presas de tierra de todo tipo, así como en bordos,

diques y otras muchas aplicaciones. El interés por el tema es obvio en vista de la gran variedad de obras terreas que se pueden construir con los suelos compactados. Durante su exposición el doctor Leroueil discutió la influencia de los procedimientos y métodos de compactación en el comportamiento esfuerzo-deformación-presión de poro de los suelos compactados lo cual despertó el interés de los asistentes a su conferencia.

Debe señalarse que las palabras del profesor fueron muy bien recibidas y altamente apreciadas por nuestros investigadores, nuestros alumnos y un numeroso grupo de ingenieros miembros de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica. A lo largo de su exposición destacó la importancia de los trabajos pioneros en este campo que realizaron algunos investigadores del Instituto de Ingeniería, como el profesor Raúl J Marsal, el ingeniero Jesús Alberro y posteriormente el doctor Manuel Mendoza. 🇲🇽



Más información de la conferencia con el Dr. Efraín Ovando. Contacto dentro de la página del Instituto de Ingeniería: [www.ii.unam.mx](http://www.ii.unam.mx)

